Index of Claims

Ap	plica	tion/C	ontrol	No.
----	-------	--------	--------	-----

10/667,042 Examiner

James S. Bergin

Applicant(s)/Patent under Reexamination

O'BRIEN ET AL.

Art Unit

3641

4	√	Rejected					
	_	Allowed					

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date										
Final	Original	6/15/05	11/10/05									
		_	_	_	_	<u> </u>	-	H	_	-		
	2	1	1	T		1	t	T	T	T		
	3	V	1				T	\vdash	 	┪		
	4	V	1				 		T	T		
	2 3 4 5	1	1				T			П		
	6	1	V				Γ					
	ħ	N										
	9	1	匚	L	L	乚	上	L	<u></u>	L		
	4	V	<u> </u>			<u> </u>		$oxed{oxed}$	<u> </u>	L		
	10	N	L,	_		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>		
	11	1	1	<u> </u>	_	┞	┝	_	-	-		
	11 12 13 14 15 16 17	٧.	1	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-		
	14	V	J	-	-	 		├-	-	\vdash		
_	15	Ì	7 7 7	-	\vdash	-	 	╁	 	-		
	16	1	Ì	\vdash	 	 	 	╁	-	-		
	17	V	V	\vdash		\vdash		H	H			
	18		Ė			T	t	<u> </u>				
	18 19 20					T		T	Г			
	20							Г	Г			
	21 22						Г		T			
	22											
	23 24 25											
	24		L		_	<u> </u>	<u> </u>					
	25	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	_		
	26 27 28	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	├	<u> </u>	<u> </u>			
	27		_	<u> </u>	-		<u> </u>	 	├	Н		
	20		-		-	Ͱ		-	├	\vdash		
	29 30	-	-	\vdash	\vdash	⊢		\vdash	├	Н		
	31	-	_	\vdash	\vdash	⊢	H	┢	-	Н		
	31 32 33	\vdash	-	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	 	\vdash		
-	33						\vdash		\vdash	\vdash		
	34						Г	_	 	П		
	34 35									\Box		
	36											
	37 38											
	38					L						
	39	\Box	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	40	Ш				_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	Ш		
	41	\square				-		<u> </u>		Ш		
	42	Н	\vdash	_		_	-	<u> </u>	<u> </u>	Н		
	43 44	$\vdash\vdash$	\vdash			-	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$		
	45	\vdash	Н	_		\vdash	\vdash		-	$\vdash \vdash$		
	45		\dashv		_	-	\vdash	-	\vdash	$\vdash \vdash$		
	47	\dashv	-			Н	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$		
	48	\vdash		_		\vdash	\vdash	_	Η,	\dashv		
	49	\dashv	-			Н	Н		\vdash	\dashv		
	50	-	\dashv	_			-	_	\vdash			

Öla	im		Date]	Cla	im	Date												
1 11 121	Original	6/15/05	11/10/05									Final	Original									
7	1	N		_	-	 	-	H	-				51	\vdash	\vdash	Т	\vdash	-	-	 		H
	2	1	7]		51 52									
	3	1	7		<u></u>		L]		53									
	4	٧	7	_	L	_		_	L	L	Į		54	L	_	_	L	_	_	_		
_	5	1	1	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L		l		55	<u> </u>			L_	<u> </u>				
	6	7	1	_	<u> </u>	<u> </u>				L.			56	<u> </u>			<u> </u>	_	_		_	
		1	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>			57	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_
_	9	7	_	_	⊢	├-	⊢	_	<u> </u>	⊢	ł		58	!	<u> </u>		 	<u> </u>	-			_
	10	Z <	_	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	_	⊢		1		59 60	 	-	┝	-	-	-	_		-
	11	7	1	-		├	┢		├	 	1		61	⊢		\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	12	1	7	\vdash	\vdash		\vdash		╁	\vdash	1		62	┢	_	\vdash	 	┝	┢	┢	\vdash	
	13	v	7	\vdash		\vdash	\vdash		╁	-	1		62 63	一		-	-	-	 	\vdash		
	14	1	1	\vdash	-	 	-		-		1		64				 		 	\vdash		
	15	1	1		\vdash		_			1	1		65			H			H			
	16	1	1				_				1		66								\vdash	
	17	1	1								1		67				_					
	18												68									
	19												69									
	20												70									
	21				L]		71									
	22			_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>				72									
	23			<u> </u>	_	L	_	_	<u> </u>				73				_					
4	24	_			_	_		_					74	_	_	_	_		_			
	25			L		_	_	_	_	<u> </u>			75					<u> </u>	_			
\dashv	26 27	Н	_	┝	┝	-	├-	_	_	<u> </u>			76	-			_	<u> </u>	_			
-	28			┝	-		-	-	┝				77 78	-		-	-	<u> </u>			Н	Н
\dashv	29	\vdash			-	\vdash			┢	-			79				-	-			Н	\vdash
\dashv	30	-		\vdash	\vdash		\vdash		├─	┝			80	\vdash	-	-		 	-	_	\vdash	
\dashv	31	Н	_	\vdash	\vdash			_	-	\vdash			81	-		_	_	_	\vdash		Н	
┪	32	\neg		Н						┝			82			_	\vdash	_			\vdash	
\exists	33									\vdash			83		_	_					\neg	
\neg	34							_					84		_					·		
٦	35												85									
	36												86									
	37												87									
_	38												88							-		
4	39					_							89									
_	40	4				_			$oxed{oxed}$				90					_				
-	41				_	_							91								_	
\dashv	42 43	\dashv	_	_	_	\vdash				_	}		92		_				_	_	_	-
+	44	-	-		-	\vdash		-	Н	-			93 94	$\vdash \vdash$		\dashv	\vdash	\vdash				_
\dashv	45	-	\dashv	_	-	$\vdash\vdash$	_		\vdash	_			95	\vdash	_	-		\vdash		\dashv	\dashv	\dashv
\dashv	46	-	\dashv			Н	\vdash	-	\vdash				96	\vdash	\dashv		\vdash	\vdash		\dashv	-	
\dashv	47	\dashv	-			H	\vdash	-	\vdash		}	_	97	\vdash	\dashv	-		\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv
+	48	一	-	-	-	\vdash		\neg		-			98	\vdash	\dashv			-	\dashv	\dashv	\dashv	
7	49	\neg	\neg	\exists		\vdash	_	٦	\neg		.		99	-	\dashv	ㅓ	\dashv	\neg	-	\dashv	一	\dashv
7	50					\neg					İ		100	\dashv	\dashv	\exists	\dashv	\dashv		\dashv	\neg	\dashv
_																						

Cla	Date										
			Π						Π		1
ā	Original										ı
Final	Ţ.	1							l		١
			l					İ			l
	101 102 103	\vdash	T							┢	1
	102	\vdash			Г				Г	Т	1
	103							İ			1
	104	T			Г			Т		Т	1
	104 105	Ι.	<u> </u>						1	_	1
	106		T		Т			Г	\vdash		1
	107	\vdash	T	Т	Т		Т		\vdash	\vdash	1
	108	1	Г		Т		\vdash	\vdash	\vdash	T	1
	109	t	i				T			T	ŀ
	110	T	İ		Г						1
	111			Г	Г	$\overline{}$	\vdash			_	1
	112	Ī		Г	T		Г				1
	113	Π	П	Г	Г		Ι-	<u> </u>	Π	Г	1
	114	Π	Ī	Г	П		П	Π		Г	1
	115	Γ			П		П			Г	1
	110 111 112 113 114 115 116					П					1
	117			Г		Г		1	1		1
	118	Т			I^-	Г	Г				1
	118 119	T		T		Г				\vdash	l
	120				\Box		·				1
	121 122					Г					1
	122							Т	Г		١
	123	Г	Г							Г	1
	123 124	Г	Г		\vdash		T	T	_		1
	125							Τ	Τ		١
	126							Г			١
	126 127							_			1
	128								_		1
	129 130							T			l
	130										١
	131										١
	132		Π	Г							1
	133										1
	134										ı
	135										ı
	136										١
	137										
	138										ŀ
	139										
	140								·		
	141										١
	142										l
	143										
	144										
	145										
	146										
	147									П	١
	148									\neg	
	149									\neg	
	150									\neg	
		_			_	_	_				